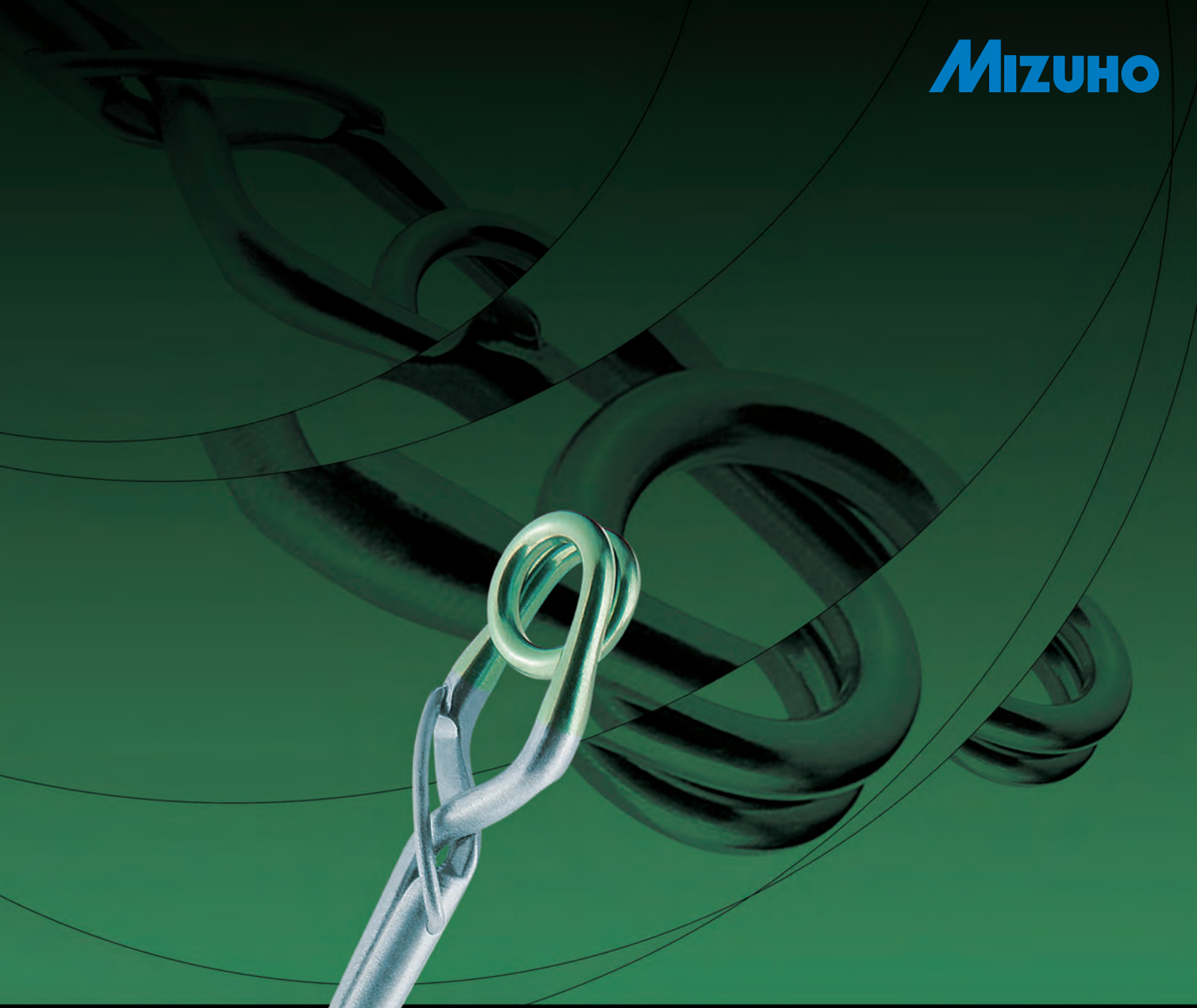
MIZUHO



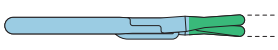
SugitaClip Titanium II

杉田チタンクリップⅡ

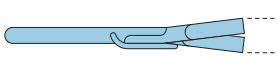
SUGITAを超えるのは、
いつもSUGITA。

超薄型スプリング

瑞穂独自の新技術により、ヘッド部のコイルスプリングをさらに薄く、フラットにすることに成功しました。



杉田チタンクリップⅡ



杉田クリップ

安定した閉鎖力

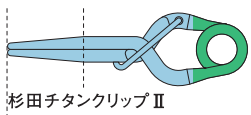
連続開閉の耐性に優れた二重コイルスプリング構造を採用。細い血管も確実に把持することができます。また、徹底した品質管理により、個体ごとのきわめて均一な閉鎖圧を実現しています。

豊富なバリエーション

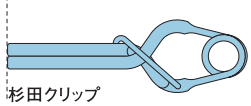
さまざまな症例の治療を可能にするために、杉田チタンクリップⅡは、スタンダードなブレード形状・クリップサイズのものから、ブレード長40mmのロングや窓付きなどの特殊クリップまで、タイプもサイズも豊富に揃えています。

繊細なテーパード・ブレード

先端にテーパーを施したスリムなブレードを全タイプに採用。狭く深い箇所へのアプローチがよりスムーズに行えます。



杉田チタンクリップⅡ



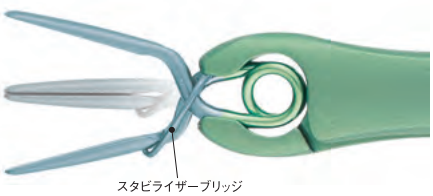
杉田クリップ

SugitaClip Titanium Ⅱ

誕生以来、数多くのドクターから厚い信頼を集めてきた、
脳動脈瘤クリップのリーディングブランド、杉田クリップ。
その革新的な遺伝子を受け継ぎながら、
さらなるスリム化を実現した杉田チタンクリップⅡ。
ドクターの飽くなき理想に応える、
次の基準がここにあります。

ワイドな開口幅

ブレード先端の開き幅を広く確保してあるため、アプローチからクリッピングまで、術中の操作をより自由に行うことができます。さらに、独自のスタビライザーブリッジにより、開口時のシザーリング（ねじれ）を抑制します。

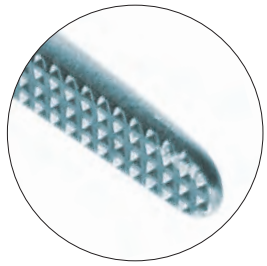


優れた生体親和性

材質には、生体親和性と耐久・耐摩耗性に優れたチタン合金を採用。永久留置にも耐える高水準の生体親和性を提供します（パーマネントタイプの場合）。また、非磁性のため、臨床に用いられている3T（テスラ）以下のMRIで影響なく検査に使用できます。

ユニークデザイン

ブレードの接触面全体に微細な逆ピラミッド形の窪みのパターンを網羅。血管との接触面積を拡大することで、把持力の向上と安全性を両立しました。スリップアウトを抑制します。



その数123種類。さまざまなニーズに応える充実のラインナップが完成！

杉田チタンクリップⅡは、充実の「スタンダード」、「ミニ」からブレード長40mmの「ロング」まで、タイプもサイズも豊富なバリエーションをラインナップしています。

クリップと適応鉗子の組み合わせごとに、本体が色分けされています。

Clip Type

Standard series　94種類

- Standard［スタンダード］ 42種類

- Fenestrated［窓付］ 47種類

- Standard Temporary［スタンダードテンポラリー］ 5種類

Mini series　24種類

- Mini［ミニ］ 21種類

- Mini Temporary［ミニテンポラリー］ 3種類

Long series　5種類

- Long［ロング］

Applier Type

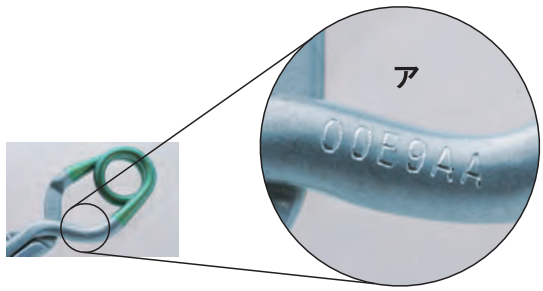
Standard

Mini

Long

SugitaClip Titanium II

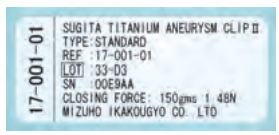
一つ一つに、品質と安全への責任。



●クリップ本体にIDナンバーを表示（ア）

治療経過におけるトレーサビリティーを長期にわたって可能にするため、クリップにIDナンバーを表示。数年間経過しても、治療やクリップに関する詳細なデータを得ることができます。

イ



●個々の閉鎖力をラベル表示（イ）

パッケージのラベルには、クリップの仕様をはじめ、個々の閉鎖力までも詳細に表示しています。

※杉田クリップは、個々のクリップの閉鎖力を表示した最初のブランドです。

●世界各国の製造・品質管理基準をクリア。

開発から製造、品質チェック、物流まで高い基準での管理体制を徹底しています。

●術後の患者をサポートするクリップ利用者カード。

クリップ利用者カードは、患者の情報や、インプラントされている杉田クリップの製品情報、緊急連絡先、手術実施医療機関情報などを記載することができるクリップ利用者カードです。このクリップ利用者カードを術後の患者に携帯してもらうことで、患者はもしものときの検査や再手術のときに自分の受けた手術と使用されているクリップの情報を開示することができます。

＜クリップ利用者カードの主な記載内容と構成＞

- ●3テスラ以下のMRIで影響なく使用できることが記載されています。
- ●杉田クリップの製品情報を記したID管理シールを4枚貼付けることができます。
- ●製造販売元情報
- ●患者情報の記入欄
- ●緊急連絡先の記入欄
- ●手術実施医療機関情報の記入欄

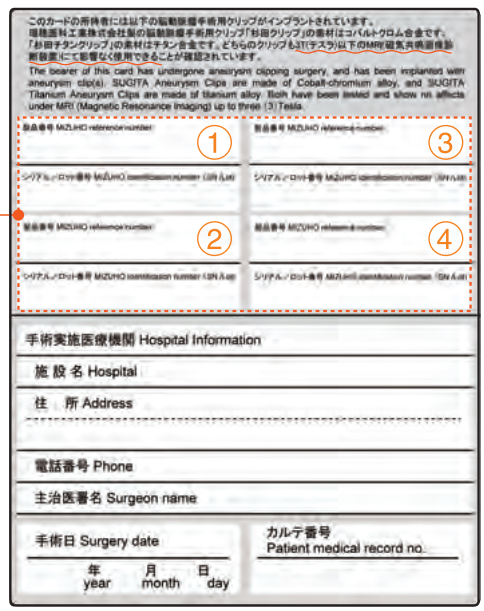
＜クリップ利用者カード対象商品＞

- ・杉田チタンクリップⅡ
- ・杉田チタンクリップ
- ・杉田クリップ
- ・杉田ブースタークリップ

表面

2つ折りにすると名刺大の大きさで携行することができます。

中面



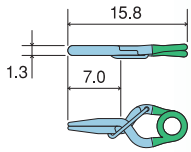
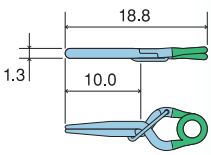
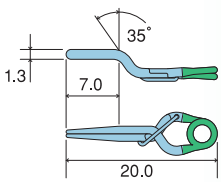
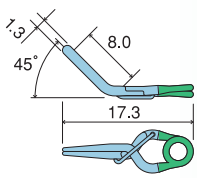
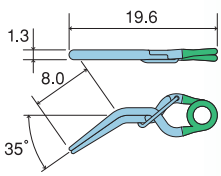
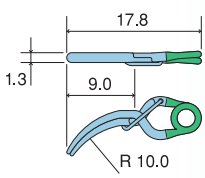
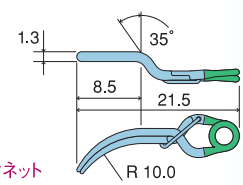
ID管理シールを4枚貼り付けることができます。

IMPLANT

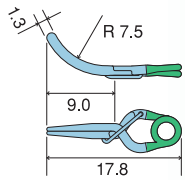
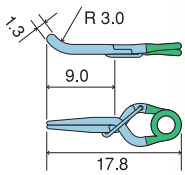
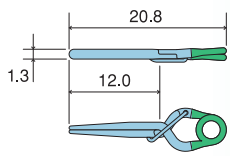
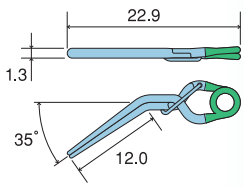
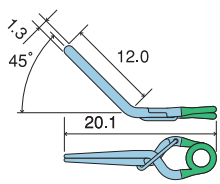
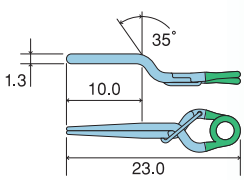
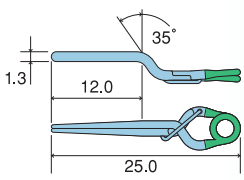
※インプラントは全て未滅菌品です。術前に必ず滅菌してからご使用ください。
※ご使用の際は、必ず添付文書をお読みください。

Standard series

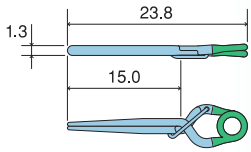
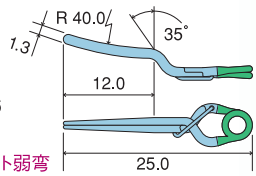
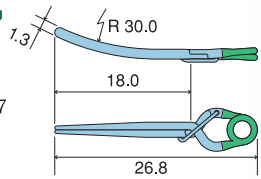
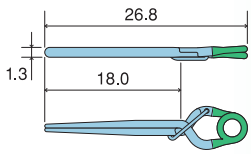
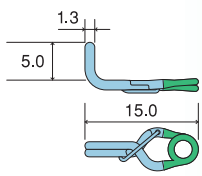
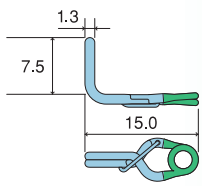
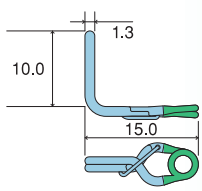
Standard [スタンダード]

商品コード 型番	1/1サイズ表寸法（mm）	最大開き幅（mm）	閉鎖力(±7.5%) (g) (N)
1 17-001-01 No.1 直		8.5	150 1.47
2 17-001-02 No.2 直		10.5	150 1.47
3 17-001-03 No.3 バイオネット		11.0	150 1.47
4 17-001-04 No.4 曲		9.5	150 1.47
5 17-001-05 No.5 側曲		11.0	150 1.47
6 17-001-06 No.6 側弯		10.0	150 1.47
7 17-001-07 No.7 側弯 バイオネット		12.0	150 1.47

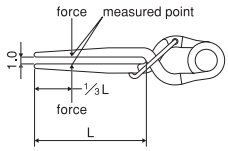
Standard [スタンダード]

商品コード 型番	1/1サイズ表寸法（mm）	最大開き幅（mm）	閉鎖力(±7.5%) (g) (N)
8 17-001-08 No.8 弯		9.5	150 1.47
9 17-001-09 No.9 小弯		10.0	150 1.47
10 17-001-10 No.10 直		11.5	170 1.67
11 17-001-11 No.11 側曲		13.5	170 1.67
12 17-001-12 No.12 曲		11.0	170 1.67
13 17-001-13 No.13 バイオネット		13.0	150 1.47
14 17-001-14 No.14 バイオネット		14.0	170 1.67

Standard [スタンダード]

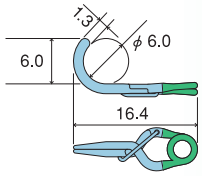
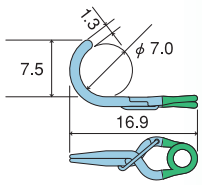
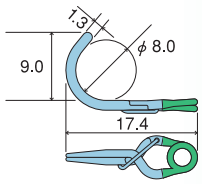
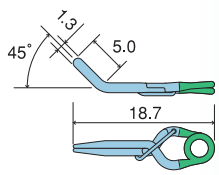
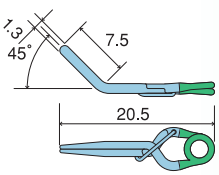
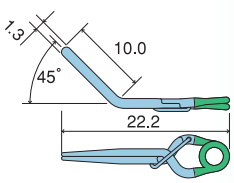
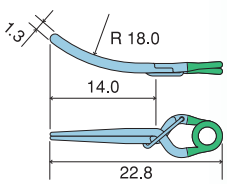
商品コード 型番	1/1サイズ表寸法（mm）	最大開き幅（mm）	閉鎖力(±7.5%) (g) (N)
15 17-001-15 No.15 直		13.5	170 1.67
16 17-001-16 No.16 バイオネット弱弯		14.0	170 1.67
17 17-001-17 No.17 弱弯		15.5	170 1.67
18 17-001-18 No.18 直		15.5	170 1.67
20 17-001-20 No.20 L型曲		8.0	150 1.47
21 17-001-21 No.21 L型曲		8.0	150 1.47
22 17-001-22 No.22 L型曲		8.0	150 1.47

●閉鎖力測定方法＜ISO09713に準ずる＞

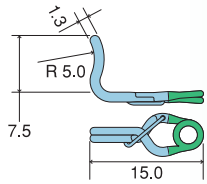
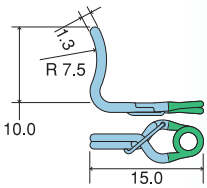
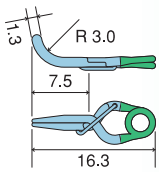
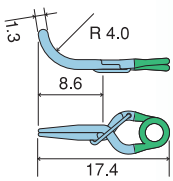
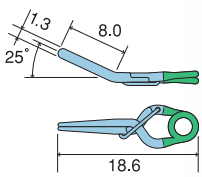
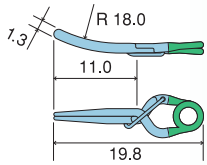
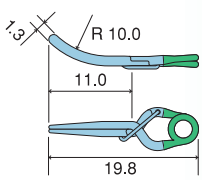


閉鎖力は最終保証段階で1.0mmに開いた閉鎖部全長の遠位部から1/3Lの位置で、コンピュータ化された電子ゲージ測定器で測定されます。測定結果としてニュートンおよびグラムでラベル表示されます。

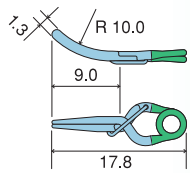
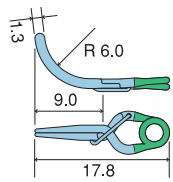
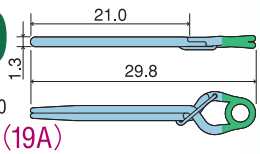
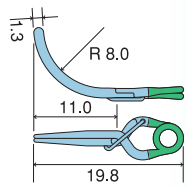
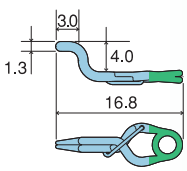
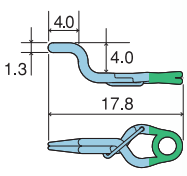
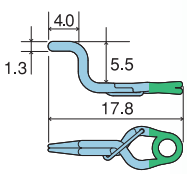
Standard ［スタンダード］

商品コード 型番	1/1サイズ表寸法（mm）	最大開き幅（mm）	閉鎖力（±7.5%）（g）（N）
23 17-001-23 No.23 J型曲		9.0	150 1.47
24 17-001-24 No.24 J型曲		9.0	150 1.47
25 17-001-25 No.25 J型曲		9.5	150 1.47
47 17-001-47 No.47 45°曲		10.5	150 1.47
48 17-001-48 No.48 45°曲		11.5	150 1.47
49 17-001-49 No.49 45°曲		12.5	150 1.47
50 17-001-50 No.50 弱弯		13.0	170 1.67

Standard ［スタンダード］

商品コード 型番	1/1サイズ表寸法（mm）	最大開き幅（mm）	閉鎖力（±7.5%）（g）（N）
60 17-001-60 No.60 L型曲弯		8.0	150 1.47
61 17-001-61 No.61 L型曲弯		8.0	150 1.47
62 17-001-62 No.62 1/4弯		9.0	150 1.47
63 17-001-63 No.63 1/4弯		9.5	150 1.47
64 17-001-64 No.64（4B） 弱曲		10.5	150 1.47
65 17-001-65 No.65 弱弯		11.0	170 1.67
66 17-001-66 No.66 弱弯		11.0	170 1.67

Standard ［スタンダード］

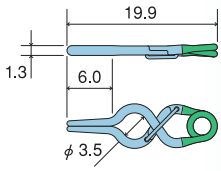
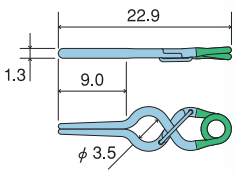
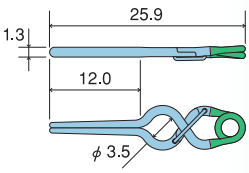
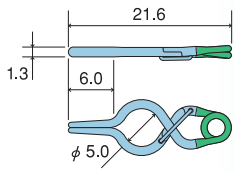
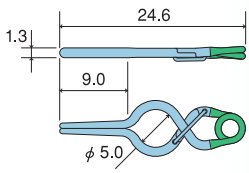
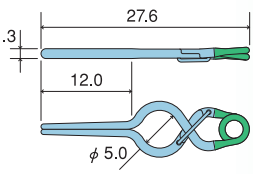
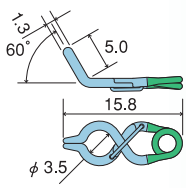
商品コード 型番	1/1サイズ表寸法（mm）	最大開き幅（mm）	閉鎖力（±7.5%）（g）（N）
68 17-001-68 No.68（8B） 弱弯		10.0	150 1.47
69 17-001-69 No.69 弯		9.5	150 1.47
70 17-001-70 No.70（19A） 直		17.0	170 1.67
73 17-001-73 No.73 1/4弯		11.0	170 1.67
C01 17-002-01 No.C01 クランクシャフト		9.0	150 1.47
C02 17-002-02 No.C02 クランクシャフト		10.0	150 1.47
C03 17-002-03 No.C03 クランクシャフト		10.0	150 1.47

IMPLANT

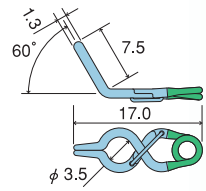
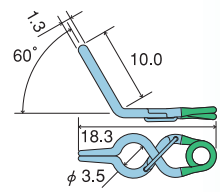
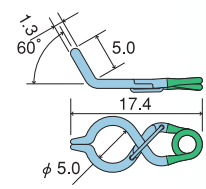
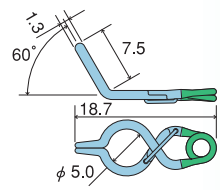
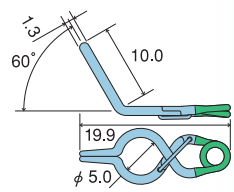
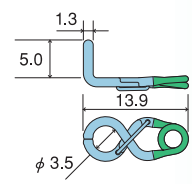
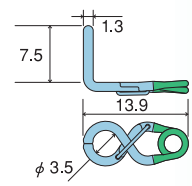
※インプラントは全て未滅菌品です。術前に必ず滅菌してからご使用ください。
※ご使用の際は、必ず添付文書をお読みください。

Standard series

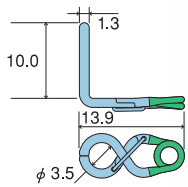
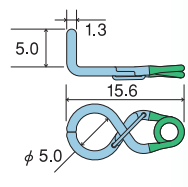
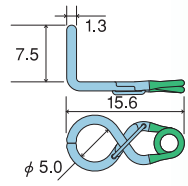
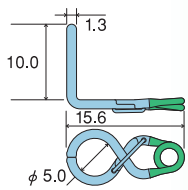
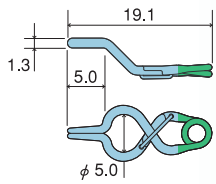
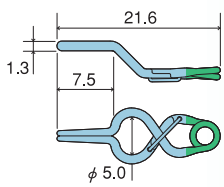
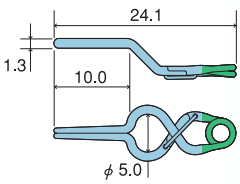
Fenestrated ［窓付］

商品コード 型番	1/1サイズ表寸法（mm）	最大開き幅（mm）	閉鎖力(±7.5%) (g) (N)
26 17-001-26 No.26 直		11.0	150 1.47
27 17-001-27 No.27 直		13.0	150 1.47
28 17-001-28 No.28 直		14.5	150 1.47
29 17-001-29 No.29 直		12.0	150 1.47
30 17-001-30 No.30 直		14.0	150 1.47
31 17-001-31 No.31 直		15.5	150 1.47
32 17-001-32 No.32 前斜キ		8.5	150 1.47

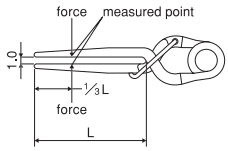
Fenestrated ［窓付］

商品コード 型番	1/1サイズ表寸法（mm）	最大開き幅（mm）	閉鎖力(±7.5%) (g) (N)
33 17-001-33 No.33 前斜キ		9.0	150 1.47
34 17-001-34 No.34 前斜キ		10.0	150 1.47
35 17-001-35 No.35 前斜キ		9.5	150 1.47
36 17-001-36 No.36 前斜キ		10.0	150 1.47
37 17-001-37 No.37 前斜キ		11.0	150 1.47
38 17-001-38 No.38 L型曲		7.5	150 1.47
39 17-001-39 No.39 L型曲		7.5	150 1.47

Fenestrated ［窓付］

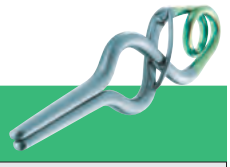
商品コード 型番	1/1サイズ表寸法（mm）	最大開き幅（mm）	閉鎖力(±7.5%) (g) (N)
40 17-001-40 No.40 L型曲		7.5	150 1.47
41 17-001-41 No.41 L型曲		8.5	150 1.47
42 17-001-42 No.42 L型曲		8.5	150 1.47
43 17-001-43 No.43 L型曲		8.5	150 1.47
44 17-001-44 No.44 バイオネット		10.5	150 1.47
45 17-001-45 No.45 バイオネット		12.0	150 1.47
46 17-001-46 No.46 バイオネット		13.5	150 1.47

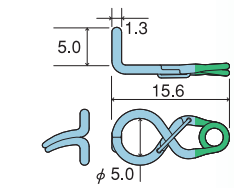
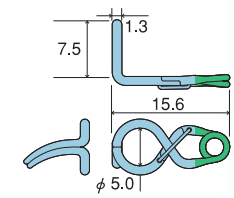
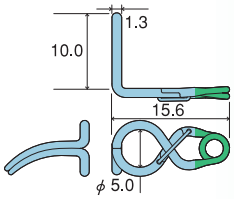
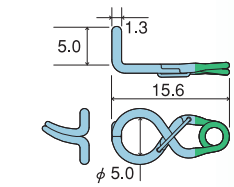
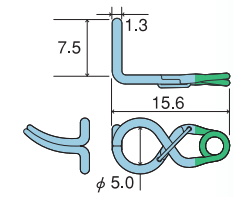
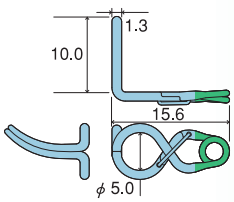
●閉鎖力測定方法＜ISO09713に準ずる＞



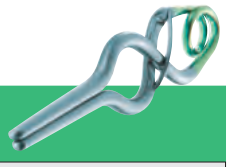
閉鎖力は最終保証段階で1.0mmに開いた閉鎖部全長の遠位部から1/3Lの位置で、コンピュータ化された電子ゲージ測定器で測定されます。測定結果としてニュートンおよびグラムでラベル表示されます。

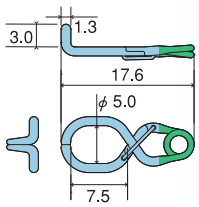
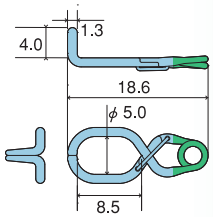
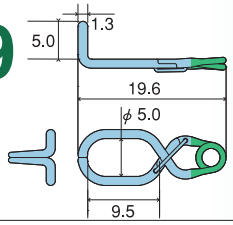
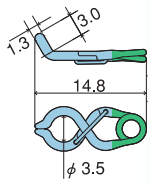
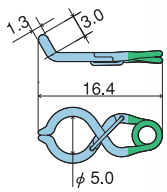
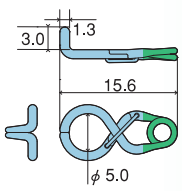
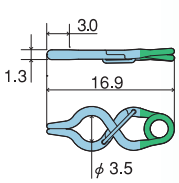
Fenestrated ［窓付］



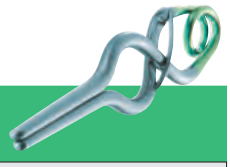
商品コード 型番	1/1サイズ表寸法（mm）	最大開き幅（mm）	閉鎖力（±7.5%）（g）（N）
74 17-001-74 No.74 L型曲左弯		8.5	150 1.47
75 17-001-75 No.75 L型曲左弯		8.5	150 1.47
76 17-001-76 No.76 L型曲左弯		8.5	150 1.47
77 17-001-77 No.77 L型曲右弯		8.5	150 1.47
78 17-001-78 No.78 L型曲右弯		8.5	150 1.47
79 17-001-79 No.79 L型曲右弯		8.5	150 1.47

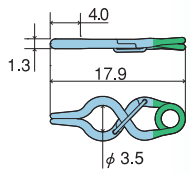
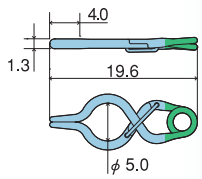
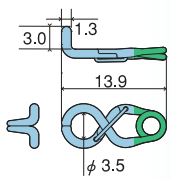
Fenestrated ［窓付］



商品コード 型番	1/1サイズ表寸法（mm）	最大開き幅（mm）	閉鎖力（±7.5%）（g）（N）
107 17-006-01 No.107 L型曲		9.5	150 1.47
108 17-006-02 No.108 L型曲		10.0	150 1.47
109 17-006-03 No.109 L型曲		11.0	150 1.47
141 17-006-35 No.141 前斜キ		8.0	150 1.47
142 17-006-36 No.142 前斜キ		9.0	150 1.47
143 17-006-37 No.143 L型曲		8.5	150 1.47
144 17-006-38 No.144 直		9.0	150 1.47

Fenestrated ［窓付］



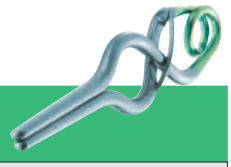
商品コード 型番	1/1サイズ表寸法（mm）	最大開き幅（mm）	閉鎖力（±7.5%）（g）（N）
145 17-006-39 No.145 直		10.0	150 1.47
146 17-006-40 No.146 直		11.0	150 1.47
149 17-006-43 No.149 L型曲		7.5	150 1.47

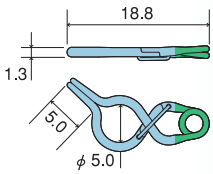
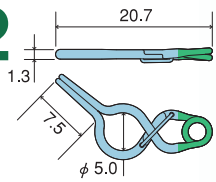
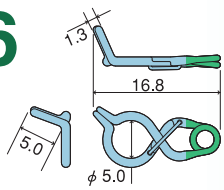
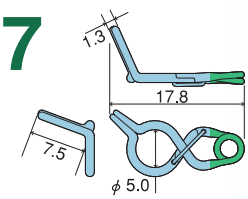
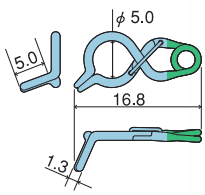
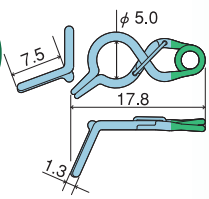
IMPLANT

※インプラントは全て未滅菌品です。術前に必ず滅菌してからご使用ください。
※ご使用の際は、必ず添付文書をお読みください。

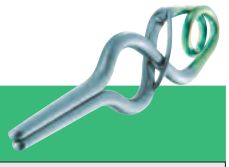
Standard series

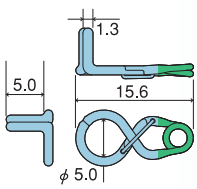
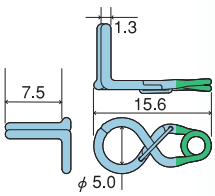
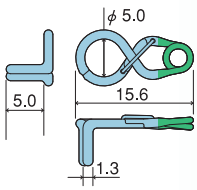
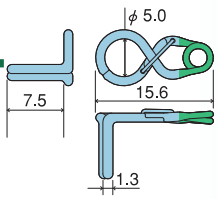
Fenestrated [窓付]



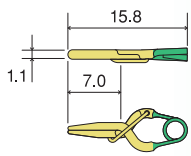
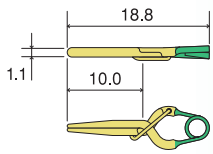
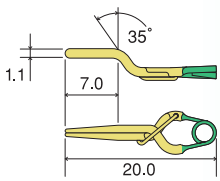
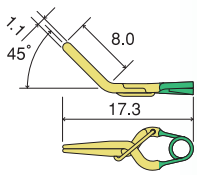
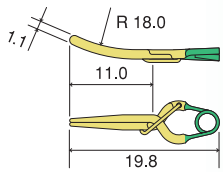
商品コード / 型番	1/1サイズ表寸法（mm）	最大開き幅（mm）	閉鎖力(±7.5%)（g）（N）
F01 17-002-04 No.F01 斜直		11.0	150 1.47
F02 17-002-05 No.F02 斜直		12.0	150 1.47
F06 17-002-07 No.F06 70° 曲右		9.0	150 1.47
F07 17-002-08 No.F07 70° 曲右		10.0	150 1.47
F08 17-002-09 No.F08 70° 曲左		9.0	150 1.47
F09 17-002-10 No.F09 70° 曲左		10.0	150 1.47

Fenestrated [窓付]

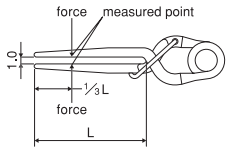


商品コード / 型番	1/1サイズ表寸法（mm）	最大開き幅（mm）	閉鎖力(±7.5%)（g）（N）
F11 17-002-11 No.F11 L型曲右		8.0	150 1.47
F12 17-002-12 No.F12 L型曲右		8.0	150 1.47
F13 17-002-13 No.F13 L型曲左		8.0	150 1.47
F14 17-002-14 No.F14 L型曲左		8.0	150 1.47

Standard Temporary [スタンダードテンポラリー]

商品コード / 型番	1/1サイズ表寸法（mm）	最大開き幅（mm）	閉鎖力(±7.5%)（g）（N）
51 17-001-51 No.51 直		9.0	70 0.69
52 17-001-52 No.52 直		10.5	70 0.69
53 17-001-53 No.53 バイオネット		11.5	70 0.69
54 17-001-54 No.54 曲		9.5	70 0.69
55 17-001-55 No.55 弱弯		11.0	70 0.69

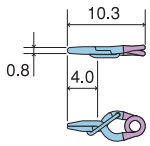
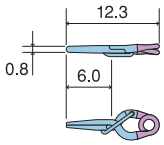
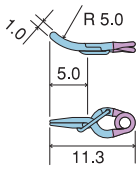
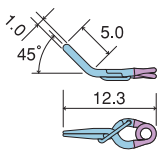
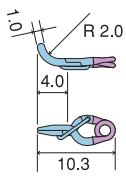
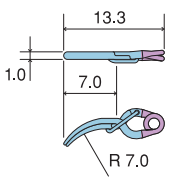
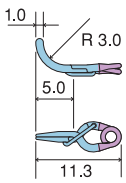
●閉鎖力測定方法＜ISO09713に準ずる＞



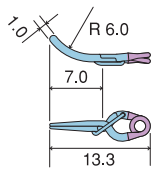
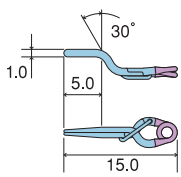
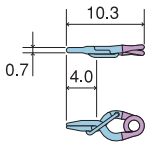
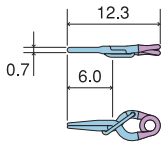
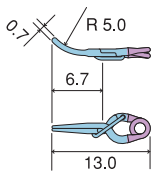
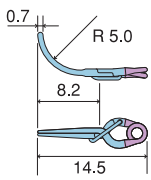
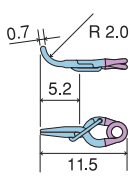
閉鎖力は最終保証段階で1.0mmに開いた閉鎖部全長の遠位部から1/3Lの位置で、コンピュータ化された電子ゲージ測定器で測定されます。測定結果としてニュートンおよびグラムでラベル表示されます。

Mini series

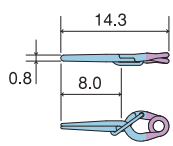
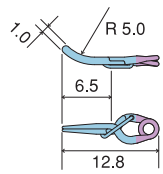
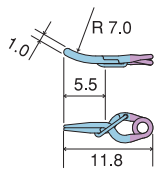
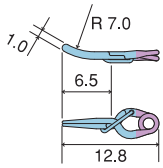
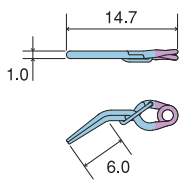
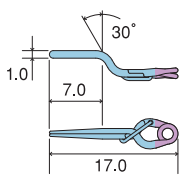
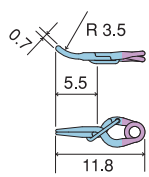
Mini [ミニ]

商品コード 型番	1/1サイズ表寸法（mm）	最大開き幅（mm）	閉鎖力(±7.5%) (g) (N)
80 17-001-80 No.80 直		5.5	130 1.27
81 17-001-81 No.81 直		7.0	130 1.27
83 17-001-83 No.83 弯		6.5	130 1.27
84 17-001-84 No.84 曲		7.0	130 1.27
85 17-001-85 No.85 弯		5.5	130 1.27
86 17-001-86 No.86 側弯		7.5	130 1.27
87 17-001-87 No.87 弯		6.0	130 1.27

Mini [ミニ]

商品コード 型番	1/1サイズ表寸法（mm）	最大開き幅（mm）	閉鎖力(±7.5%) (g) (N)
88 17-001-88 No.88 弯		7.5	130 1.27
89 17-001-89 No.89 バイオネット		8.5	130 1.27
95 17-001-95 No.95 直スリム		5.5	130 1.27
96 17-001-96 No.96 直スリム		7.0	130 1.27
97 17-001-97 No.97 弯 スリム		7.0	130 1.27
98 17-001-98 No.98 弯 スリム		8.0	130 1.27
99 17-001-99 No.99 弯 スリム		6.5	130 1.27

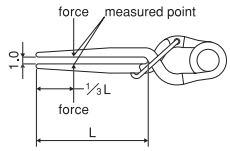
Mini [ミニ]

商品コード 型番	1/1サイズ表寸法（mm）	最大開き幅（mm）	閉鎖力(±7.5%) (g) (N)
100 17-002-15 No.100 直		8.0	130 1.27
101 17-002-16 No.101 弯		7.0	130 1.27
102 17-002-17 No.102 弱弯		6.5	130 1.27
103 17-002-18 No.103 弱弯		7.0	130 1.27
104 17-002-19 No.104 側曲		8.5	130 1.27
105 17-002-20 No.105 バイオネット		10.0	130 1.27
106 17-002-21 No.106 弯 スリム		6.5	130 1.27

IMPLANT

※インプラントは全て未滅菌品です。術前に必ず滅菌してからご使用ください。
※ご使用の際は、必ず添付文書をお読みください。

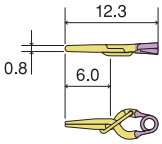
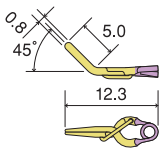
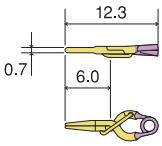
●閉鎖力測定方法＜ISO09713に準ずる＞



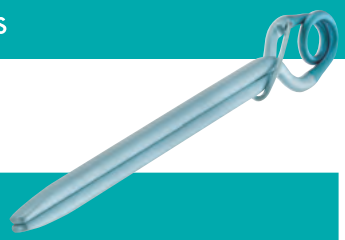
閉鎖力は最終保証段階で1.0mmに開いた閉鎖部全長の遠位部から⅓Lの位置で、コンピュータ化された電子ゲージ測定器で測定されます。測定結果としてニュートンおよびグラムでラベル表示されます。

Mini series

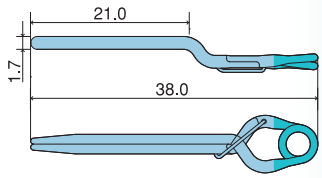
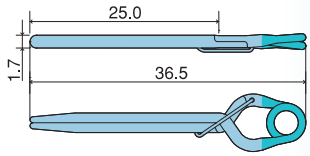
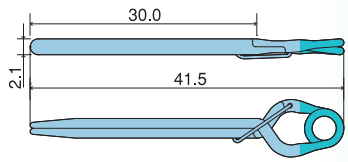
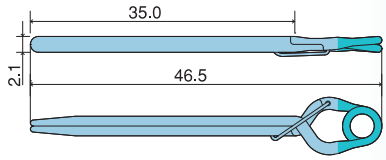
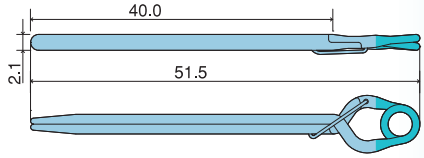
Mini Temporary [ミニテンポラリー]

商品コード 型番	1/1サイズ表寸法（mm）	最大開き幅（mm）	閉鎖力（±7.5%）（g）（N）
56 17-001-56 No.56 直		7.0	70 0.69
57 17-001-57 No.57 曲		7.0	70 0.69
58 17-001-58 No.58 直スリム		7.0	70 0.69

Long series



Long [ロング]

商品コード 型番	1/1サイズ表寸法（mm）	最大開き幅（mm）	閉鎖力（±7.5%）（g）（N）
71 17-001-71 No.71（19B） バイオネット		19.0	170 1.67
72 17-001-72 No.72（19C） 直		18.0	170 1.67
90 17-001-90 No.90 直		20.5	200 1.96
91 17-001-91 No.91 直		23.5	200 1.96
92 17-001-92 No.92 直		26.0	200 1.96

IMPLANT SPEC

特定保険医療材料区分	
告示番号・分野名	機能区分名
081・脳動脈瘤手術クリップ	標準型：■
	特殊型：■

杉田チタンクリップⅡ ラインナップ

Standard［スタンダード］

商品コード	規格	JANコード	クラス分類
17-001-01	No.1	4946329137385 ■	Ⅳ
17-001-02	No.2	4946329137392 ■	
17-001-03	No.3	4946329137408 ■	
17-001-04	No.4	4946329137415 ■	
17-001-05	No.5	4946329137422 ■	
17-001-06	No.6	4946329137439 ■	
17-001-07	No.7	4946329137446 ■	
17-001-08	No.8	4946329137453 ■	
17-001-09	No.9	4946329137460 ■	
17-001-10	No.10	4946329137477 ■	
17-001-11	No.11	4946329137484 ■	
17-001-12	No.12	4946329137491 ■	
17-001-13	No.13	4946329137507 ■	
17-001-14	No.14	4946329137514 ■	
17-001-15	No.15	4946329137521 ■	
17-001-16	No.16	4946329137538 ■	
17-001-17	No.17	4946329137545 ■	
17-001-18	No.18	4946329137552 ■	
17-001-20	No.20	4946329137569 ■	
17-001-21	No.21	4946329137576 ■	
17-001-22	No.22	4946329137583 ■	
17-001-23	No.23	4946329137590 ■	
17-001-24	No.24	4946329137606 ■	
17-001-25	No.25	4946329137613 ■	
17-001-47	No.47	4946329137804 ■	
17-001-48	No.48	4946329137811 ■	
17-001-49	No.49	4946329137828 ■	
17-001-50	No.50	4946329137835 ■	
17-001-60	No.60	4946329137927 ■	
17-001-61	No.61	4946329137934 ■	
17-001-62	No.62	4946329137941 ■	
17-001-63	No.63	4946329137958 ■	
17-001-64	No.64（4B）	4946329137965 ■	
17-001-65	No.65	4946329137972 ■	
17-001-66	No.66	4946329137989 ■	
17-001-68	No.68（8B）	4946329137996 ■	
17-001-69	No.69	4946329138009 ■	
17-001-73	No.73	4946329138016 ■	
17-001-70	No.70（19A）	4946329138467 ■	
17-002-01	No.C1	4946329138597 ■	
17-002-02	No.C2	4946329138603 ■	
17-002-03	No.C3	4946329138610 ■	

Fenestrated［窓付］

商品コード	規格	JANコード	クラス分類
17-001-26	No.26	4946329137620 ■	Ⅳ
17-001-27	No.27	4946329137637 ■	
17-001-28	No.28	4946329137644 ■	
17-001-29	No.29	4946329137651 ■	
17-001-30	No.30	4946329137668 ■	
17-001-31	No.31	4946329137675 ■	
17-001-32	No.32	4946329137682 ■	
17-001-33	No.33	4946329137699 ■	
17-001-34	No.34	4946329137705 ■	
17-001-35	No.35	4946329137712 ■	
17-001-36	No.36	4946329137729 ■	
17-001-37	No.37	4946329137736 ■	
17-001-38	No.38	4946329137743 ■	
17-001-39	No.39	4946329137750 ■	
17-001-40	No.40	4946329137767 ■	
17-001-41	No.41	4946329137774 ■	
17-001-42	No.42	4946329137781 ■	
17-001-43	No.43	4946329137798 ■	
17-001-44	No.44	4946329138436 ■	
17-001-45	No.45	4946329138443 ■	
17-001-46	No.46	4946329138450 ■	
17-001-74	No.74	4946329138498 ■	
17-001-75	No.75	4946329138504 ■	
17-001-76	No.76	4946329138511 ■	
17-001-77	No.77	4946329138528 ■	
17-001-78	No.78	4946329138535 ■	
17-001-79	No.79	4946329138542 ■	

Fenestrated［窓付］

商品コード	規格	JANコード	クラス分類
17-002-04	No.F1	4946329138627 ■	Ⅳ
17-002-05	No.F2	4946329138634 ■	
17-002-07	No.F6	4946329138658 ■	
17-002-08	No.F7	4946329138665 ■	
17-002-09	No.F8	4946329138672 ■	
17-002-10	No.F9	4946329138689 ■	
17-002-11	No.F11	4946329138696 ■	
17-002-12	No.F12	4946329138702 ■	
17-002-13	No.F13	4946329138719 ■	
17-002-14	No.F14	4946329138726 ■	
17-006-01	No.107	4946329141221 ■	
17-006-02	No.108	4946329141238 ■	
17-006-03	No.109	4946329141245 ■	
17-006-35	No.141	4946329141566 ■	
17-006-36	No.142	4946329141573 ■	
17-006-37	No.143	4946329141580 ■	
17-006-38	No.144	4946329141597 ■	
17-006-39	No.145	4946329141603 ■	
17-006-40	No.146	4946329141610 ■	
17-006-43	No.149	4946329141641 ■	

Standard Temporary［スタンダードテンポラリー］

商品コード	規格	JANコード	クラス分類
17-001-51	No.51	4946329137842 ■	Ⅳ
17-001-52	No.52	4946329137859 ■	
17-001-53	No.53	4946329137866 ■	
17-001-54	No.54	4946329137873 ■	
17-001-55	No.55	4946329137880 ■	

Mini［ミニ］

商品コード	規格	JANコード	クラス分類
17-001-80	No.80	4946329138023 ■	Ⅳ
17-001-81	No.81	4946329138030 ■	
17-001-83	No.83	4946329138047 ■	
17-001-84	No.84	4946329138054 ■	
17-001-85	No.85	4946329138061 ■	
17-001-86	No.86	4946329138078 ■	
17-001-87	No.87	4946329138085 ■	
17-001-88	No.88	4946329138092 ■	
17-001-89	No.89	4946329138108 ■	
17-001-95	No.95	4946329138115 ■	
17-001-96	No.96	4946329138122 ■	
17-001-97	No.97	4946329138139 ■	
17-001-98	No.98	4946329138146 ■	
17-001-99	No.99	4946329138153 ■	
17-002-15	No.100	4946329138733 ■	
17-002-16	No.101	4946329138740 ■	
17-002-17	No.102	4946329138757 ■	
17-002-18	No.103	4946329138764 ■	
17-002-19	No.104	4946329138771 ■	
17-002-20	No.105	4946329138788 ■	
17-002-21	No.106	4946329138795 ■	

Mini Temporary［ミニテンポラリー］

商品コード	規格	JANコード	クラス分類
17-001-56	No.56	4946329137897 ■	Ⅳ
17-001-57	No.57	4946329137903 ■	
17-001-58	No.58	4946329137910 ■	

Long［ロング］

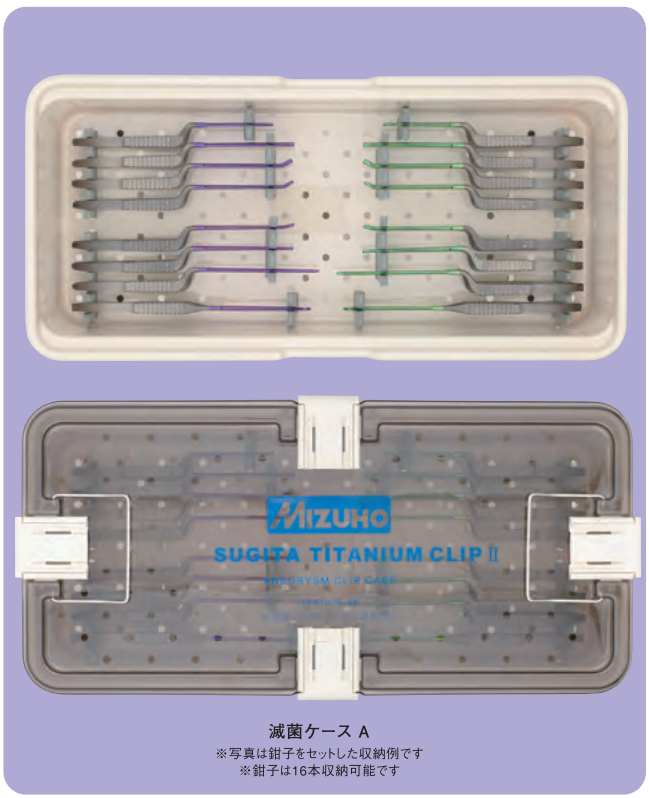
商品コード	規格	JANコード	クラス分類
17-001-71	No.71（19B）	4946329138474 ■	Ⅳ
17-001-72	No.72（19C）	4946329138481 ■	
17-001-90	No.90	4946329138559 ■	
17-001-91	No.91	4946329138566 ■	
17-001-92	No.92	4946329138573 ■	

IMPLANT SETCASE

杉田チタンクリップⅡ用滅菌ケース

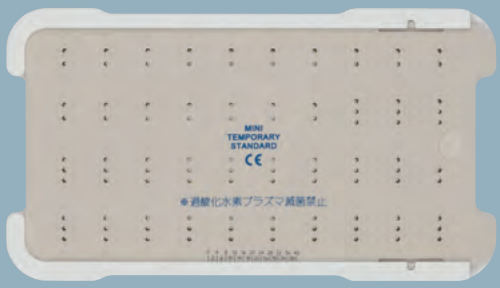
（写真は滅菌ケースセット）

商品名	商品コード	JANコード
杉田チタンクリップⅡ滅菌ケースA　（フルセット及び鉗子用）	17-010-80	4946329189582
杉田チタンクリップⅡ滅菌ケースB　（ミニ、スタンダード用）	17-010-81	4946329189599
杉田チタンクリップⅡ滅菌ケースC　（スタンダード用）	17-010-82	4946329189605
杉田チタンクリップⅡ滅菌ケースD　（窓付用）	17-010-83	4946329189612
杉田チタンクリップⅡ滅菌ケースE　（窓付、ロング用）	17-010-84	4946329189629
杉田チタンクリップⅡ滅菌ケースセット（A～E）	17-010-85	4946329189636



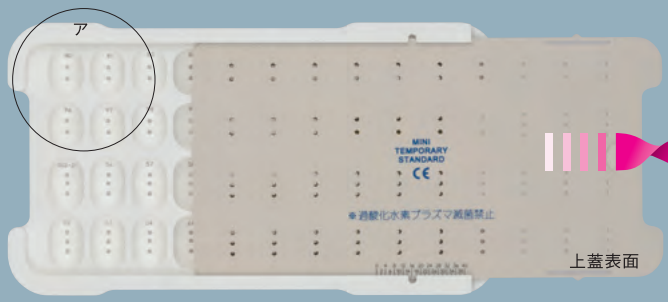
滅菌ケースA
※写真は鉗子をセットした収納例です
※鉗子は16本収納可能です

滅菌ケースセット
（A～Eの全てをセットしています）
※写真は鉗子をセットした収納例です

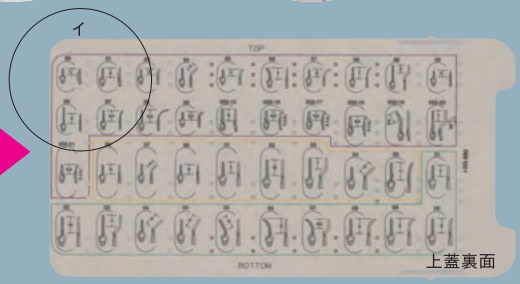


滅菌ケース B、C、D、E（写真はケースB）

スライド式上蓋を採用。裏面にクリップタイプが記載されており、
ケース本体の記載ネームとリンクしています。



上蓋表面



上蓋裏面

滅菌ケース・格納クリップ一覧表（※滅菌ケースにクリップは附属されておりません。）

滅菌ケースB

商品コード	規格
17-001-01	No.1
17-001-02	No.2
17-001-03	No.3
17-001-04	No.4
17-001-05	No.5
17-001-06	No.6
17-001-07	No.7
17-001-08	No.8
17-002-01	No.C1
17-002-02	No.C2
17-002-03	No.C3
17-001-51	No.51
17-001-52	No.52
17-001-53	No.53
17-001-54	No.54
17-001-55	No.55
17-001-56	No.56
17-001-57	No.57
17-001-58	No.58
17-001-80	No.80
17-001-81	No.81
17-001-83	No.83
17-001-84	No.84
17-001-85	No.85
17-001-86	No.86
17-001-87	No.87
17-001-88	No.88
17-001-89	No.89
17-001-95	No.95
17-001-96	No.96
17-001-97	No.97
17-001-98	No.98
17-001-99	No.99
17-002-15	No.100
17-002-16	No.101
17-002-17	No.102
17-002-18	No.103
17-002-19	No.104
17-002-20	No.105
17-002-21	No.106

滅菌ケースC

商品コード	規格
17-001-09	No.9
17-001-10	No.10
17-001-11	No.11
17-001-12	No.12
17-001-13	No.13
17-001-14	No.14
17-001-15	No.15
17-001-16	No.16
17-001-17	No.17
17-001-18	No.18
17-001-20	No.20
17-001-21	No.21
17-001-22	No.22
17-001-23	No.23
17-001-24	No.24
17-001-25	No.25
17-001-47	No.47
17-001-48	No.48
17-001-49	No.49
17-001-50	No.50
17-001-60	No.60
17-001-61	No.61
17-001-62	No.62
17-001-63	No.63
17-001-64	No.64（4B）
17-001-65	No.65
17-001-66	No.66
17-001-68	No.68（8B）
17-001-69	No.69
17-001-73	No.73

滅菌ケースD

商品コード	規格
17-001-26	No.26
17-001-27	No.27
17-001-28	No.28
17-001-29	No.29
17-001-30	No.30
17-001-31	No.31
17-001-32	No.32
17-001-33	No.33
17-001-34	No.34
17-001-35	No.35
17-001-36	No.36
17-001-37	No.37
17-001-38	No.38
17-001-39	No.39
17-001-40	No.40
17-001-41	No.41
17-001-42	No.42
17-001-43	No.43
17-001-44	No.44
17-001-45	No.45
17-001-46	No.46
17-001-74	No.74
17-001-75	No.75
17-001-76	No.76
17-001-77	No.77
17-001-78	No.78
17-001-79	No.79
17-006-35	No.141
17-006-36	No.142
17-006-37	No.143

滅菌ケースE

商品コード	規格
17-006-38	No.144
17-006-39	No.145
17-006-40	No.146
17-006-43	No.149
17-006-01	No.107
17-006-02	No.108
17-006-03	No.109
17-002-04	No.F01
17-002-05	No.F02
17-002-07	No.F06
17-002-08	No.F07
17-002-09	No.F08
17-002-10	No.F09
17-002-11	No.F11
17-002-12	No.F12
17-002-13	No.F13
17-002-14	No.F14
17-001-70	No.70（19A）
17-001-71	No.71（19B）
17-001-72	No.72（19C）
17-001-90	No.90
17-001-91	No.91
17-001-92	No.92

（写真はケースB）

3タイプの鉗子で、全クリップに対応。さらにシンプルに、使いやすく。

鉗子の種類を一目で確認

手技準備の省力化のために、専用鉗子を共用化。スタンダード鉗子、ミニ鉗子、ロング鉗子の3種類で、全クリップに対応することができます。また、鉗子とクリップの組み合わせごとにカラーを一致させているので、一目で組み合わせの識別が可能。取り間違いを未然に防ぎます。

杉田チタンクリップ鉗子（Ⅱ用）スタンダード

スタンダードクリップ ＋ スタンダード鉗子

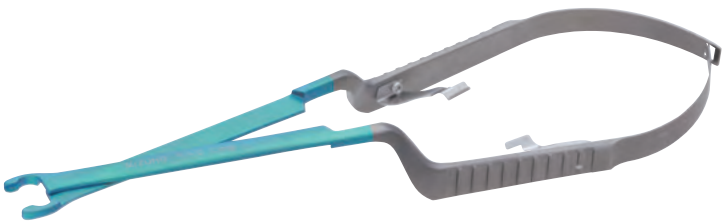
スタンダード テンポラリークリップ ＋ スタンダード鉗子

窓付クリップ ＋ スタンダード鉗子

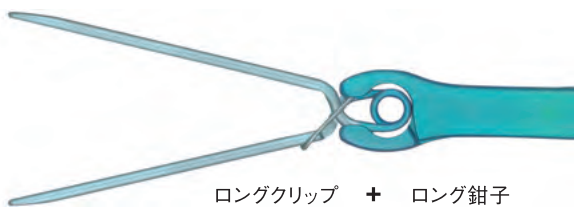
杉田チタンクリップ鉗子（Ⅱ用）ミニ

ミニクリップ ＋ ミニ鉗子

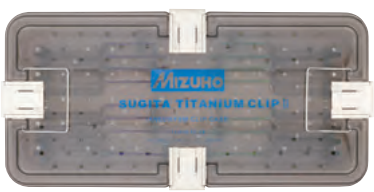
ミニ テンポラリークリップ ＋ ミニ鉗子

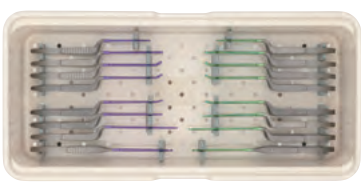


杉田チタンクリップ鉗子（Ⅱ用）ロング



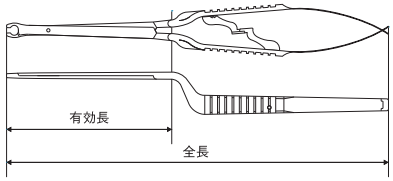
ロングクリップ ＋ ロング鉗子





商品名	杉田チタンクリップⅡ滅菌ケースA（フルセット及び鉗子用）
商品コード	17-010-80
JANコード	4946329189582

◀ 滅菌ケース A ※写真は鉗子をセットした収納例です ※鉗子は16本収納可能です

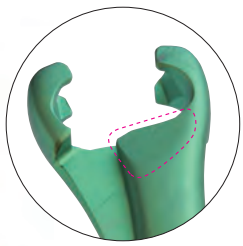


●鉗子の有効長
クリップ把持部先端からの長さを表します。

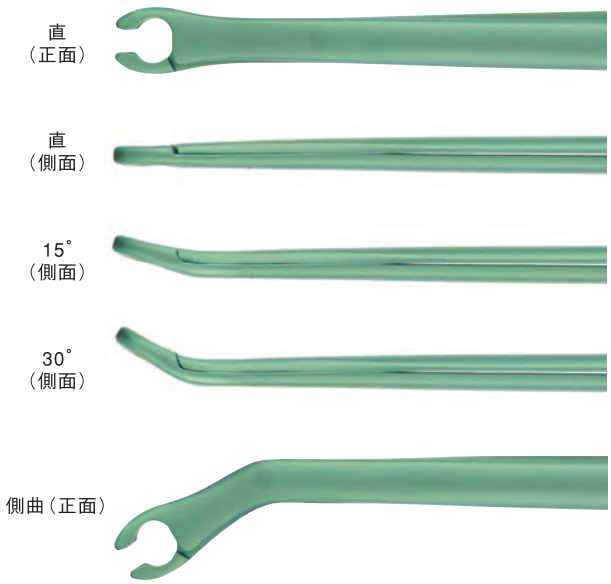
バリエーション豊かな先端デザイン。

それぞれの鉗子に「直」「曲」など、先端形状の豊富なバリエーションを用意。さらに「直」では、長(110mm)・中(90mm)・短(70mm)と、長さの選択も可能。症例や手技イメージに合わせて、使い分けることができます。また、すべての先端部において、クリップ本体にダメージを与えない確かなホールド性能を実現しています。

取外し鉗子



アームの根元を薄くし、クリップを把持する際の視野を広め見やすくしています。

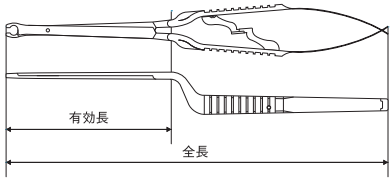


類別：器39 医療用鉗子	一般的名称：アプライヤ	販売名：杉田チタンクリップ鉗子	JMDNコード：16446000	製造販売届出番号:13B1X00306G00325

商品名		全長	有効長	商品コード	JANコード	クラス分類
杉田チタンⅡ鉗子	スタンダード 直 70mm	190mm	70mm	17-012-51	4946329168303	I
	スタンダード 直 90mm	210mm	90mm	17-012-52	4946329168310	
	スタンダード 直 110mm	240mm	110mm	17-012-53	4946329168327	
	スタンダード 15°曲	210mm	90mm	17-012-54	4946329168334	
	スタンダード 30°曲	210mm	90mm	17-012-55	4946329168341	
	スタンダード 側曲	230mm	ー	17-012-58	4946329168372	
	ミニ 直 70mm	190mm	70mm	17-013-51	4946329168389	
	ミニ 直 90mm	210mm	90mm	17-013-52	4946329168396	
	ミニ 直 110mm	240mm	110mm	17-013-53	4946329168402	
	ミニ 15°曲	210mm	90mm	17-013-54	4946329168419	
	ミニ 30°曲	210mm	90mm	17-013-55	4946329168426	
	ミニ 側曲	230mm	ー	17-013-58	4946329168457	
	ロング 直90mm	210mm	90mm	17-014-52	4946329188905	
	ロング 15°曲	210mm	90mm	17-014-54	4946329188912	

類別：器30 結紮器及び縫合器	一般的名称：クリップリムーバ	販売名：杉田チタンクリップ取り外し鉗子	JMDNコード：10895000	製造販売届出番号:13B1X00306G00330

商品名		全長	有効長	商品コード	JANコード	クラス分類
杉田チタンⅡ取外し鉗子	スタンダード 直	210mm	90mm	17-012-56	4946329168358	I
	スタンダード 30°曲			17-012-57	4946329168365	
	ミニ 直			17-013-56	4946329168433	
	ミニ 30°曲			17-013-57	4946329168440	
	ロング 直			17-014-56	4946329188929	



●鉗子の有効長
クリップ把持部先端からの長さを表します。

杉田チタンクリップ鉗子Ⅱ用 佐野式関節付

鉗子先部に2箇所の関節を採用。任意の把持角度を設定でき※、さまざまなアプローチに対応します。※専用角度調整ハンドルが附属します。

杉田チタンクリップ鉗子Ⅱ用 スタンダード 佐野式関節付

杉田チタンクリップ鉗子Ⅱ用 ミニ 佐野式関節付

類別：器39 医療用鉗子　一般的名称：アプライヤ　販売名：杉田チタンクリップ鉗子 佐野式関節付　JMDNコード：16446000　製造販売届出番号：13B1X00306G10007

商品名	全長	有効長	商品コード	JANコード	クラス分類
杉田Ti鉗子Ⅱ用スタンダード 佐野式関節付	210mm	90mm	17-012-09	4946329138313	I
杉田Ti鉗子Ⅱ用ミニ 佐野式関節付			17-013-09	4946329138412	

杉田チタンクリップ鉗子Ⅱ用 佐野式コマ付

1箇所の関節と、把持部にクリップをホールドしてからでも把持角度の調整が可能なコマ機構を採用※。※専用角度調整キーが附属します。

杉田チタンクリップ鉗子Ⅱ用 スタンダード 佐野式コマ付

杉田チタンクリップ鉗子Ⅱ用 ミニ 佐野式コマ付

類別：器39 医療用鉗子　一般的名称：アプライヤ　販売名：杉田チタンクリップ鉗子 佐野式コマ付　JMDNコード：16446000　製造販売届出番号：13B1X00306G10008

商品名	全長	有効長	商品コード	JANコード	クラス分類
杉田Ti鉗子Ⅱ用スタンダード 佐野式コマ付	210mm	90mm	17-012-10	4946329138320	I
杉田Ti鉗子Ⅱ用ミニ 佐野式コマ付			17-013-10	4946329138429	

SugitaClip Titanium II

⚠ ご使用の際は、添付文書を必ずお読み下さい。又、必要な時に読めるように保管しておいて下さい。

高度管理医療機器	再使用禁止	類　　別：器30結紮器及び縫合器 一般的名称：脳動脈瘤手術用クリップ 販 売 名：杉田チタンクリップ（杉田チタンクリップⅡ） JMDNコード：70421010	製造販売承認番号：22000BZX00713000

【警告】

①術後直ちに脳動脈瘤クリップの閉鎖状態を確認すること。
「クリップの構造上、特にブレードの長いタイプを先端部のみでクリッピングすることにより、不具合・有害事象の発現が高くなる可能性があります。」
②杉田チタンクリップⅡの使用や、これに関わる手術に由来する利点と欠点について、それぞれの患者に十分な説明を行うこと。
③本品への二次加工禁止
本品表面に衝撃や振動を用いて印を刻み込む等の二次加工はしないこと。
［折損の原因となります］
④粗雑な取扱いの禁止
本品を変形あるいはキズをつける等の粗雑な取扱いはしないこと。
［インプラントの寿命を著しく低下させます］

【禁忌・禁止】

①再使用の禁止
杉田チタンクリップⅡは1回限りの使用に限定すること。また、一度でも専用鉗子にて把持されたり、患者の血液、又は組織に触れたりした場合には廃棄すること。
［折損の原因や感染の危険があります］

②機能以外の使用禁止
・パーマネントタイプの杉田チタンクリップⅡは、脳動脈瘤頸部及び周囲血管の血流を永久遮断する以外の目的で使用しないこと。
・テンポラリータイプの杉田チタンクリップⅡは、脳動脈瘤頸部及び周囲血管の血流を一時遮断する以外の目的で使用することは禁忌であり永久遮断や永久挿入を行うために使用しないこと。
③クリップの閉鎖力や機械的特性が変化することが無いよう、専用の杉田チタンクリップⅡ用鉗子を使用すること。その他の製造業者のクリップ鉗子を使用しないこと。
④指で圧縮してクリップを開かないこと。クリップは、適切なクリップ鉗子内に正しく設置した場合にのみ開くこと。
⑤本クリップを曲げたり改造したりしないこと。
⑥他社製インプラント及び材質の異なるインプラントと併用しないこと。
⑦金属や異物に対して重篤なアレルギーがある患者に使用禁止。
⑧感染症又は感染症の恐れがある場合使用禁止。
⑨過酸化水素低温ガスプラズマ滅菌の禁止。
本品は過酸化水素低温ガスプラズマ滅菌には適合しておりません。
［表面が褪色し、性状に影響を及ぼします。］

瑞穂医科工業株式会社

http://www.mizuho.co.jp

【営業拠点】

●北海道センター　〒060-0807　札幌市北区北7条西2-6 37山京ビル2F
TEL011-716-4731　FAX 011-716-4803

●東北センター　〒980-0014　仙台市青葉区本町1-11-2 SK小田急ビル2F
TEL022-227-1688　FAX 022-227-1698

●新潟センター　〒951-8062　新潟市中央区西堀前通1-702 西堀一番町ビル6F
TEL025-229-5458　FAX 025-222-4684

●北関東地区　〒113-0033　東京都文京区本郷3-30-13
TEL03-3815-3193　FAX 03-3815-1280

●東海センター　〒464-0075　名古屋市千種区内山3-17-4 スズシン第2ビル3F
TEL052-732-7130　FAX 052-732-7131

●関西センター　〒550-0004　大阪市西区靭本町1-10-24 三共本町ビル7F
TEL06-6444-3840　FAX 06-6444-3860

●中国センター　〒730-0045　広島市中区鶴見町3-19 板倉ビル4F
TEL082-241-8826　FAX 082-241-8836

●九州センター　〒812-0013　福岡市博多区博多駅東3-1-1 ノーリツビル福岡5F
TEL092-431-5022　FAX 092-474-4483

【関東圏 販売網（東京都、埼玉県、千葉県、神奈川県）】

●ミズホアーバン株式会社　〒113-0033　東京都文京区本郷3-29-10
TEL03-3811-0350　FAX 03-3811-1880

【本社】〒113-0033　東京都文京区本郷3-30-13

●整形・脳神経外科事業部　TEL03-3815-3096　FAX 03-3813-5068
●手術機器事業部　TEL03-3815-3097　FAX 03-3813-5068

【工場】

●五泉工場　〒959-1821　新潟県五泉市赤海3631-14
●習志野工場　〒274-0071　千葉県船橋市習志野4-11-6

※掲載の仕様は改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承のほどお願い申し上げます。
※掲載のCG写真およびイラストはすべてイメージによるものです。

⚠ 注意

●事前に添付文書や取扱説明書などをよくお読みいただき、内容を正しく理解された上でご使用ください。
●定期点検および術前・術後の点検を徹底して行ってください。
●アフターサービスに関しては、各営業所および購入店までお問い合わせください。

1307-1400-BR-008-1307